8B53 クイックマニュアル

# ワールドタイムの使いかた
# （デュアルタイム表示）

この時計は、ワールドタイム機能を搭載したソーラー電波修正ウオッチです。世界 24 エリアのタイムゾーンを選択することで、そのタイムゾーンにある地域の時刻を自動的に表示します。

セイコーウオッチ株式会社

## ① ワールドタイムの使いかた　取扱説明書 P.14～15

基本時計はタイムゾーンを選択することで、簡単に現地時刻に合わせることができます。更に、日本・ドイツ・アメリカの電波が受信できる地域では、電波を受信して正確な時刻・日付・曜日を表示します。また、小時計(6時位置) により2つの時刻を同時に表示する（デュアルタイム）ことができます。

① タイムゾーンを選択する
→ ②タイムゾーン選択のしかた（目的地の時刻に合わせる）
※ タイムゾーンについては裏面を参照ください

→ 電波の受信範囲の外ではこのままお使いください

→ 電波の受信できる地域では電波の受信
→ 4 電波受信について

※ 受信範囲については裏面を参照ください

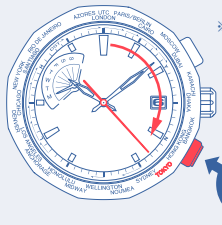
② 小時計を合わせる
→ ③ 小時計の合わせかた

## ② タイムゾーン選択のしかた（目的地の時刻に合わせる）　取扱説明書 P.16～17

### ① ボタン B を 3 秒間長押しする

▶ 秒針が、現在選択しているタイムゾーンを示します。

タイムゾーンが東京の場合（秒針23秒位置）



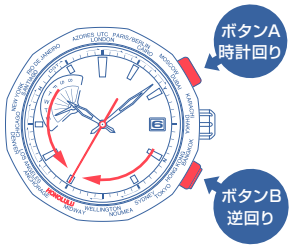

※ ボタンBは誤って押されることを防ぐために、押しにくい構造になっています。
→ 取扱説明書 P.10

※ タイムゾーンについては裏面を参照ください。

### ② ボタン A、またはボタン B を押してタイムゾーンを変更（選択）する

▶ ボタンを1回押すごとに、秒針が動いてとなりのタイムゾーンを示します。

タイムゾーンがホノルルの場合（秒針35秒位置）

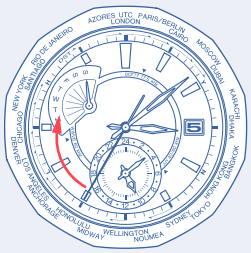



※ 操作中に 10 秒以上放置すると自動的に時刻表示に戻ります。この場合、再度①から操作を始めてください。

基本時計の時分針が連動して動きます。
（ボタンは連続して押すことができます）

### ③ 選択したタイムゾーンの時刻を表示する

▶ 時分針が停止してから10秒後に秒針が動き始めます。



※ 日付・曜日が動いている間は、ボタン・りゅうずを操作しても作動しません。

日付・曜日は自動的に修正されます。
小時計の時刻は変更されません。

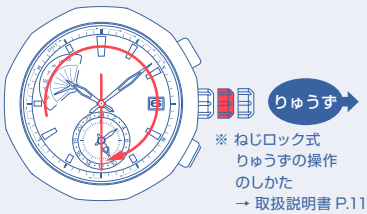
※ 受信範囲外のタイムゾーンに設定した場合、電波の受信はできません。
→ ⑦ タイムゾーン表示について

## ③ 小時計の合わせかた　取扱説明書 P.26～27

ホームタイム（生活拠点の地域の時刻）、
またはローカルタイム（世界各地域の時刻）に合わせることができます。

### ① りゅうずを 1 段引く

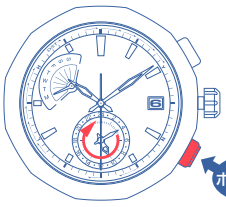
▶ 秒針が30秒位置に移動して停止します。
（小時計の時刻合わせを指す位置です。）




※ ねじロック式りゅうずの操作のしかた
→ 取扱説明書 P.11

※ 小時計の時刻合わせのモードに入っている間も基本時計と小時計は動いています。
（秒針は 30 秒位置で止まったままです。）

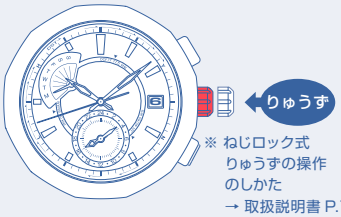
### ② ボタン B を押して時刻を合わせる




※ ボタンBは誤って押されることを防ぐために、押しにくい構造になっています。
→ 取扱説明書 P.10

ボタンを2秒間長押しすると、早送りがスタートします。
ボタンBを離しても早送りは続き、再度ボタンを押すとストップします。

### ③ りゅうずを戻して終了する




※ ねじロック式りゅうずの操作のしかた
→ 取扱説明書 P.11

※ この操作ではボタン A を使いません。
ボタン A を一定時間押すと、手動曜日合わせ・手動日付の修正モードに入ります。
詳細は、取扱説明書 P.54～55 を参照ください。

## ④ 電波受信について　取扱説明書 P.30～31、P.48～49

電波の受信範囲の中では受信機能がはたらきます。

■自動受信が行われる午前 2 時、午前3時と午前 4 時に電波の受信しやすい場所へ時計を置き、動かさないようにします。
受信に成功した時点で自動受信を終了します。自動受信に成功すると、正確な時刻を表示します。

■電波を受信しにくい環境で自動受信ができない場合は、いつでも任意に電波を受信させることができます。
→ ボタンAを 3 秒間長押しする。
（秒針が 0 秒位置に移動して受信を開始します）
強制受信のしかた　取扱説明書 P.48～49

## ⑤ 受信結果の確認　取扱説明書 P.32～33

自動受信・強制受信を含め、最後に行なわれた受信結果を表示します。
秒針が動いて「受信の成否」、「どこの電波を受信したか」を順に示します。

### ① ボタン A を押す

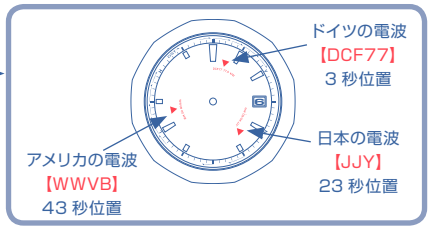
▶ 受信の成否を表示します。（5秒間）

受信できている
Y（Yes）：2 時位置

受信できていない
N（No）：4 時位置

### ② 受信した標準電波の送信所を表示する

▶ 3秒後に通常の時刻表示に戻ります。

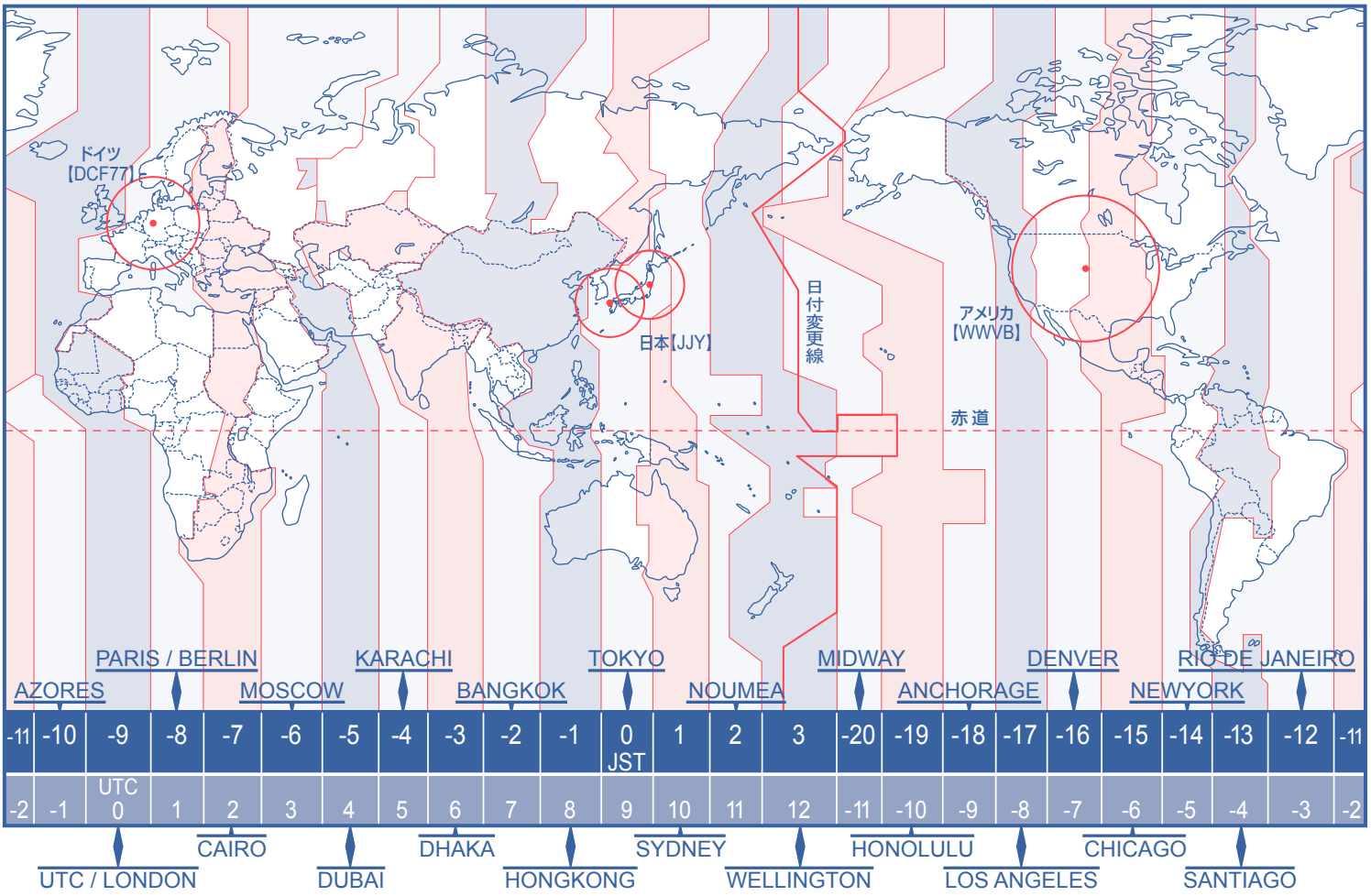



通常の時刻表示に戻ります

※ 受信結果表示の途中でボタンAを押すと、表示がキャンセルされて通常時刻表示に戻ります。

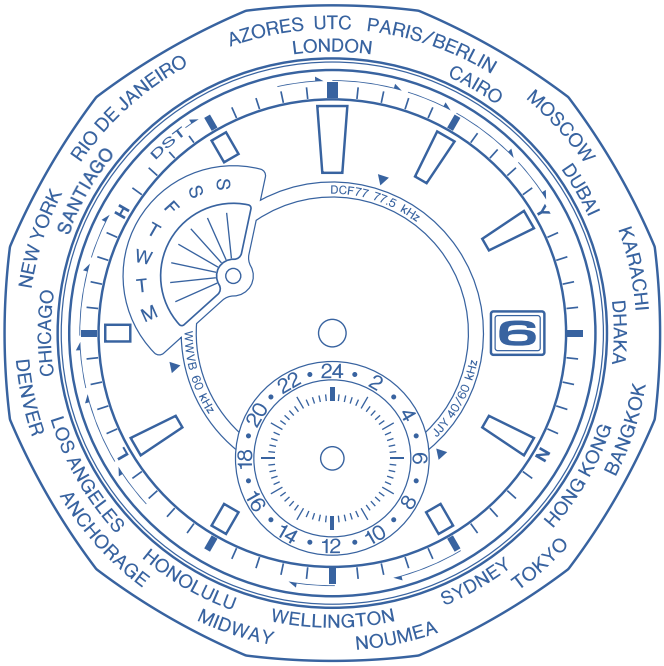
## 6 タイムゾーンと時差　取扱説明書　P.18～19、P.38～41

時差や地図を元に目的地がどのタイムゾーンにあるのかを探していただけます。下部の数字は上側が JST（日本標準時）との時差、下側が UTC（協定世界時）との時差です。




※地図上の円は電波の受信範囲のめやすです。（詳細は取扱説明書 P.38～41 を参照ください）

## 7 タイムゾーン表示について　取扱説明書　P.20～24




この時計は、タイムゾーンを代表都市名で表しています。

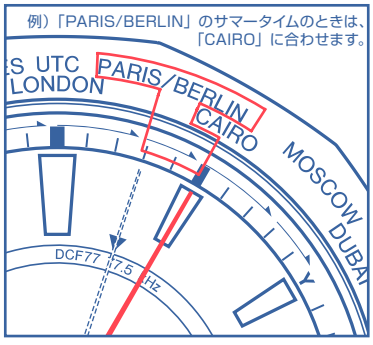
| 表示の位置 | タイムゾーン・代表都市名（★は DST あり） | | 日本との時差 | 受信電波 |
|---|---|---|---|---|
| 0 秒（12 時） | UTC/LONDON | UTC/ ★ロンドン | －9 時間 | DCF77 |
| 3 秒 | PARIS/BERLIN | ★パリ / ★ベルリン | －8 時間 | DCF77 |
| 5 秒（1 時） | CAIRO | ★カイロ | －7 時間 | DCF77 ◎ |
| 8 秒 | MOSCOW | ★モスクワ | －6 時間 | － |
| 10 秒（2 時） | DUBAI | ドバイ | －5 時間 | － |
| 13 秒 | KARACHI | カラチ | －4 時間 | － |
| 15 秒（3 時） | DHAKA | ダッカ | －3 時間 | － |
| 18 秒 | BANGKOK | バンコク | －2 時間 | － |
| 20 秒（4 時） | HONG KONG | 香港 | －1 時間 | JJY |
| 23 秒 | TOKYO | 東京 | ±0 時間 | JJY |
| 25 秒（5 時） | SYDNEY | ★シドニー | ＋1 時間 | JJY ◎ |
| 28 秒 | NOUMEA | ヌーメア | ＋2 時間 | － |
| 30 秒（6 時） | WELLINGTON | ★ウェリントン | ＋3 時間 | － |
| 32 秒 | | （ウェリントン）※1 | ＋4 時間 | － |
| 33 秒 | MIDWAY | ミッドウェー島 | －20 時間 | － |
| 35 秒（7 時） | HONOLULU | ホノルル | －19 時間 | － |
| 38 秒 | ANCHORAGE | ★アンカレッジ | －18 時間 | － |
| 40 秒（8 時） | LOS ANGELES | ★ロサンゼルス | －17 時間 | WWVB |
| 43 秒 | DENVER | ★デンバー | －16 時間 | WWVB |
| 45 秒（9 時） | CHICAGO | ★シカゴ | －15 時間 | WWVB |
| 48 秒 | NEW YORK | ★ニューヨーク | －14 時間 | WWVB |
| 50 秒（10 時） | SANTIAGO | ★サンティアゴ | －13 時間 | WWVB ◎ |
| 53 秒 | RIO DE JANEIRO | ★リオデジャネイロ | －12 時間 | － |
| 55 秒（11 時） | | （リオデジャネイロ）※2 | －11 時間 | － |
| 58 秒 | AZORES | ★アゾレス諸島 | －10 時間 | － |

### ■サマータイムについて

【サマータイム（DST）】
夏時間のことで、【+1 時間】です。

サマータイム（DST）のときは、矢印の先にあるタイムゾーン表示【+1 時間】に合わせてください。

※各地域の時差、及びサマータイムは、国または地域の都合により変更される場合があります。




※「◎」のついたタイムゾーンは受信可能地域のサマータイム（DST）で使用します。
そのため、このタイムゾーンでは自動受信・強制受信の機能がはたらきます。
※1「ウェリントン」のサマータイムは、32 秒位置に合わせてください。
※2「リオデジャネイロ」のサマータイムは、55 秒位置に合わせてください。

お客様相談窓口
全国共通フリーダイヤル 0120-612-911

セイコーウオッチ株式会社　http://www.seiko-watch.co.jp/